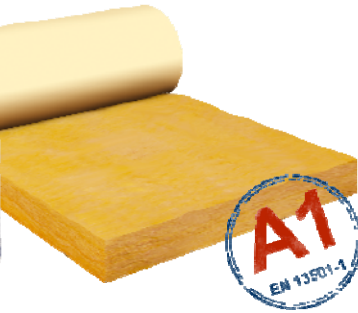


URSA MODULO 37 R



**URSA
GLASSWOOL**



Doskonałe własności izolacyjne wełny utrzymują ciepło w pomieszczeniu w okresie zimowym oraz zapewniają przyjemny chłód w okresie upałów. URSA GLASSWOOL chroni również przed niechcianym hałasem, a jako materiał niepalny, o klasie reakcji na ogień (euroklasa) A1 skutecznie redukuje ryzyko wystąpienia i rozwoju pożaru.

! ważne

Wełna szklana powstająca w większości z produktów pochodzących z odzysku (recyklingu) i jednocześnie sama nadająca się w 100% do odzysku jest materiałem, który łączy w sobie dwie najważniejsze cechy z punktu widzenia skuteczności działania warstwy termoizolacji:

- trwałość i stabilność wymiarów,
- stałość i stabilność własności izolacyjnych.

Dodatkowo takie cechy jak:

- **bezpieczeństwo pożarowe (euroklasa A1 - wyrób NIEPALNY)**,
 - zdolność do kompresji,
 - bardzo niska masa własna,
 - łatwość w transporcie i przechowywaniu,
 - łatwość stosowania,
 - brak oporu dla przenikającej pary wodnej;
- czynią ją jednym z najlepszych rozwiązań termoizolacyjnych.

Mata do izolacji cieplnej, ogniochronnej i akustycznej, z wełny mineralnej. Pokryta dodatkowym welonem szklanym. Materiał niepalny, dźwiękochłonny, paroprzepuszczalny, kompresowany, hydrofobizowany, odporny na pleśń i grzyby, wykonany z włókien sprężystych.

PARAMETRY TECHNICZNE

współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D →	0,037 W/mK niezmienny w czasie
reakcja na ogień	euroklasa →	A1 (niepalne)
znamionowy opór dyfuzji pary wodnej	MU →	MU1 ($\mu \approx 1,0$)
klasa tolerancji grubości	T →	T2
opór właściwy przepływu powietrza	AFr →	AFr5 ($\geq 5,0$ kPa s/m ²)
nasiąkliwość wodą	WL(P) →	$\leq 3,0$ kg/m ²

WYMIARY I PAKOWANIE

index	grubość [mm]	szerokość [mm]	długość [mm]	opór RD [m ² K/W]	rolka [m ²]	paleta	
						[rolek]	[m ²]
2093938	50	1 200	9 500	1,35	11,40	30	342,00
* 2093939	80	1 200	6 900	2,15	8,28	30	248,40
2093940	100	1 200	5 500	2,70	6,60	30	198,00
2093941	120	1 200	4 600	3,20	5,52	30	165,60
2093942	150	1 200	3 600	4,05	4,32	30	129,60
2093943	200	1 200	2 700	5,40	3,24	30	97,20

* produkt dostępny na specjalne zamówienie

ZASTOSOWANIE



dach skośny, poddasze



szkielet drewniany, szkielet metalowy, pod okładziny elewacyjne (siding, deski, blacha stalowa)



strop, sufit podwieszany



ścianka działowa

DOKUMENTACJA

- Deklaracja Właściwości Użytkowych (DoP) wystawiona przez producenta:
<http://dop.ursa-insulation.com> nr: **8UGW37FRW16101**
- Kod produktu: **DF37/V MW-EN 13162-T2-DS(70,-)-WL(P)-MU1-AFr5**
- Produkty nie są produktami lub substancjami niebezpiecznymi w rozumieniu (REACH) art. 31 i 33 rozporządzenia WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady Europejskiej z dnia 18 grudnia 2006 r. wraz z późniejszymi zmianami.
- Atest Higieniczny dla wyrobów produkowanych w fabryce w Dąbrowie Górniczej.
- Produkty z fabryki w Dąbrowie Górniczej są zgodne z EUCEB, RAL.
- Zakład produkcyjny wełny mineralnej w Dąbrowie Górniczej posiada certyfikaty zarządzania: EN ISO 9001:2015; EN ISO 14001:2015; PN-N 18001:2004
- Produkt zastosowany w budynkach jako izolacja pozwala na spełnienie wymagań certyfikacji budynków w systemach BREEAM i LEED.
- URSA rekomenduje kalkulator Termo w celu sprawdzenia poprawności doboru izolacji
- termicznych w większości aplikacji pod kątem warunków termiczno-wilgotnościowych oraz spełnienia aktualnych i przyszłych wymagań minimalnej izolacyjności cieplnej.



URSA Polska Sp. z o.o.
ul. Armii Krajowej 12
42-520 Dąbrowa Górnicza
tel. +48 32 268 01 29
www.ursa.pl

Biuro handlowe
ul. Ruchliwa 15
02-182 Warszawa
tel. +48 22 87 87 760
ursa.polska@ursa.com

ver. 1.2.12.01.010



ISO 9001

ISO 14001

PN-N 18001



Termo

20
LAT
URSA
W POLSCE



URSA Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian bez wcześniejszego powiadomienia. Informacja nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Handlowego.
URSA Polska Sp. z o.o. nie odpowiada za błędy w druku. Wszelkie nazwy handlowe lub towarowe zostały użyte wyłącznie w celach informacyjnych.